



# 13<sup>e</sup> Session de la Commission parlementaire mixte Bavière- Québec

## RAPPORT D'ACTIVITÉ

### ACTIVITÉ

---

Délégation de l'Assemblée nationale pour les relations avec la Bavière (DANRBA)  
Munich, Allemagne  
26 au 29 juin 2022

### DÉLÉGATION QUÉBÉCOISE

---

- M. François Paradis, président de l'Assemblée nationale du Québec
- M. Simon Allaire, député (Maskinongé)
- M<sup>me</sup> Nancy Guillemette, députée (Roberval)
- M<sup>me</sup> Lise Thériault, députée (Anjou-Louis-Riel)
- M. Sylvain Gaudreault, député (Jonquière)
- M. Siegfried Peters, secrétaire général
- M. Pascal Beausoleil, directeur adjoint du cabinet du président
- Chef d'équipe des affaires multilatérales et de la coopération

## **CONTEXTE**

---

La 12<sup>e</sup> Session de la Commission parlementaire mixte Bavière-Québec a eu lieu à Québec, du 17 au 20 novembre 2019. Compte tenu du contexte sanitaire mondial, la 13<sup>e</sup> Session de la Commission a été reportée à deux reprises.

Toutefois, jusqu'à ce que la situation sanitaire mondiale permette la tenue de la 13<sup>e</sup> Session en personne à Munich, les deux parlements ont convenu d'organiser deux réunions intersessionnelles en visioconférence. La première a été réalisée le 3 mai 2021 et portait sur le thème suivant : état de la recherche en matière d'intelligence artificielle : défis éthiques et encadrement législatif. La deuxième réunion virtuelle s'est tenue le 8 novembre 2021 sur le thème suivant : le développement de la filière de l'hydrogène vert au Québec et en Bavière.

Dans le cadre de la 13<sup>e</sup> Session de la Commission parlementaire mixte, il a été convenu d'approfondir l'étude des deux thèmes abordés lors des deux réunions intersessionnelles, en plus du stockage d'énergie et des batteries.

## **OBJECTIFS ET RÉSULTATS**

---

Assister et prendre part activement à la séance de travail sur les infrastructures d'hydrogène en Allemagne.

- La délégation québécoise a assisté à une présentation du Dr. Alexander Martin, directeur de l'Institut Fraunhofer des circuits intégrés, sur les infrastructures d'hydrogène en Allemagne et en Bavière. Les parlementaires ont ainsi pu en apprendre davantage sur les enjeux et les défis relatifs au développement de cette filière, notamment en ce qui a trait au transport de cette ressource stratégique. Ils ont également pu échanger avec le Dr. Martin et les parlementaires bavarois présents lors d'une période de questions et réponses. La sécurité de l'approvisionnement énergétique de l'Allemagne dans le contexte de la guerre en Ukraine, ainsi que les enjeux relatifs aux changements climatiques, ont constitué la trame de fond des discussions entre les parlementaires et l'expert.

Prendre part à une visite terrain au Centre de recherche BMW en matière de batteries.

- En lien avec le thème portant sur la recherche en matière de stockage d'énergie, la délégation québécoise a pu visiter le centre de recherche de BMW sur le développement et la production des batteries. La visite, animée par des experts du centre de recherche, a permis aux parlementaires québécois de s'enquérir des principales étapes menant à la conception et à la production des batteries. Ils ont également pu être mis au fait des innovations récentes de BMW en la matière.

Participer à une visite terrain de l'Institut Fraunhofer sur les systèmes cognitifs.

- Portant sur le thème de l'intelligence artificielle et de la transformation numérique, la délégation québécoise a pu visiter les locaux de l'Institut Fraunhofer sur les systèmes cognitifs, en plus d'assister à une série de présentations sur divers domaines où l'intelligence artificielle joue un rôle déterminant. Ces présentations, données par des experts dans le domaine, ont permis aux parlementaires québécois de constater concrètement comment l'intelligence artificielle se déploie dans divers secteurs de nos vies, en plus de bénéficier d'une analyse prospective des développements futurs dans le domaine.

Assister et prendre part activement à la séance de travail portant sur l'intelligence artificielle et la robotique.

- La délégation québécoise a pu assister à une présentation du Dr. Sami Haddadin, expert de l'École de robotique de l'Université technique de Munich, portant sur le déploiement de la robotique et de l'intelligence artificielle dans divers secteurs. Cette présentation a permis aux parlementaires de mieux saisir la synergie entre la robotique de l'IA, en plus de leur permettre d'anticiper les développements et défis futurs en la matière. Une période de questions et réponses était prévue à la fin, ce qui a permis aux parlementaires québécois d'échanger avec leurs homologues bavarois et avec l'expert invité.

## **SUIVIS**

---

La 14<sup>e</sup> Session de la Commission parlementaire mixte Bavière-Québec se tiendra à Québec. Les dates ne sont toujours pas connues. Sachant que des élections se tiendront en Bavière à l'automne 2023, la 14<sup>e</sup> Session se tiendra vraisemblablement en 2024. Entretemps, les deux parlements comptent poursuivre leur collaboration en organisant une réunion intersessionnelle en 2023.

## DÉPENSES

### FRANÇOIS PARADIS (LÉVIS) PRÉSIDENT DE L'ASSEMBLÉE NATIONALE DU QUÉBEC

Transport	2 268,41 \$
Repas	472,27 \$
Hébergement	2 583,78 \$*
Frais d'inscription	0,00 \$
Divers	344,34 \$
<b>Sous-total</b>	<b>5 668,80 \$</b>

\*Les frais d'hébergement incluent les journées de transit entre la mission à Munich et celle à Kigali, où le président devait se rendre pour prendre part à la 47<sup>e</sup> Session de l'Assemblée parlementaire de la Francophonie.

### SIMON ALLAIRE (MASKINONGÉ)

Transport	2 858,03 \$
Repas	175,45 \$
Hébergement	853,50 \$
Frais d'inscription	0,00 \$
Divers	170,10 \$
<b>Sous-total</b>	<b>4 057,08 \$</b>

### NANCY GUILLEMETTE (ROBERVAL)

Transport	3 450,65 \$
Repas	108,80 \$
Hébergement	853,50 \$
Frais d'inscription	0,00 \$
Divers	170,10 \$
<b>Sous-total</b>	<b>4 583,05 \$</b>

### **LISE THÉRIAULT (ANJOU-LOUIS-RIEL)**

<b>Transport</b>	<b>2 693,88 \$</b>
<b>Repas</b>	<b>108,80 \$</b>
<b>Hébergement</b>	<b>853,50 \$</b>
<b>Frais d'inscription</b>	<b>0,00 \$</b>
<b>Divers</b>	<b>170,10 \$</b>

---

---

<b>Sous-total</b>	<b>3 826,28 \$</b>
-------------------	--------------------

---

---

### **SYLVAIN GAUDREAU (JONQUIÈRE)**

<b>Transport</b>	<b>3 720,43 \$</b>
<b>Repas</b>	<b>130,95 \$</b>
<b>Hébergement</b>	<b>853,50 \$</b>
<b>Frais d'inscription</b>	<b>0,00 \$</b>
<b>Divers</b>	<b>170,10 \$</b>

---

---

<b>Sous-total</b>	<b>4 874,98 \$</b>
-------------------	--------------------

---

---

### **SIEGFRIED PETERS, SECRÉTAIRE GÉNÉRAL**

<b>Transport</b>	<b>2 852,09 \$</b>
<b>Repas</b>	<b>136,60 \$</b>
<b>Hébergement</b>	<b>853,50 \$</b>
<b>Frais d'inscription</b>	<b>0,00 \$</b>
<b>Divers</b>	<b>170,10 \$</b>

---

---

<b>Sous-total</b>	<b>4 012,29 \$</b>
-------------------	--------------------

---

---

**PASCAL BEAUSOLEIL, DIRECTEUR ADJOINT, CABINET DU PRÉSIDENT**

<b>Transport</b>	<b>2 229,34 \$</b>
<b>Repas</b>	<b>472,27 \$</b>
<b>Hébergement</b>	<b>1 802,88 \$</b>
<b>Frais d'inscription</b>	<b>0,00 \$</b>
<b>Divers</b>	<b>344,34 \$</b>
<b>Sous-total</b>	<b>4 848,83 \$</b>

**CONSEILLER EN RELATIONS INTERPARLEMENTAIRES ET INTERNATIONALES**

<b>Transport</b>	<b>2 324,38 \$</b>
<b>Repas</b>	<b>108,80 \$</b>
<b>Hébergement</b>	<b>853,50 \$</b>
<b>Frais d'inscription</b>	<b>0,00 \$</b>
<b>Divers</b>	<b>170,10 \$</b>
<b>Sous-total</b>	<b>3 456,78 \$</b>

**SOUS-TOTAUX GLOBAUX**

<b>Transports</b>	<b>22 397,21 \$</b>
<b>Repas</b>	<b>1 713,94 \$</b>
<b>Hébergement</b>	<b>9 507,66 \$</b>
<b>Frais d'inscription</b>	<b>0,00 \$</b>
<b>Divers</b>	<b>1 709,28 \$</b>
<b>Autres frais</b>	<b>0,00 \$</b>
<b>TOTAL</b>	<b>35 328,09 \$</b>

Ce rapport a été approuvé par les participants.